

СТУДЕНТЫ-ЭНЕРГЕТИКИ УрФУ В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ В ЗНАНИИ ВОПРОСОВ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Аннотация. Представлена информация об итогах заключительного (всероссийского) этапа Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплинам «Энерго- и ресурсосбережение», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», прошедшего в УрФУ (г. Екатеринбург) 18-21 мая 2015 года.

В протяжении пятнадцать лет, с 2001 г. в Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б.Н.Ельцина (УрФУ, ранее – УГТУ-УПИ), в г. Екатеринбурге проводится Всероссийская студенческая олимпиада (ВСО) «Энерго- и ресурсосбережение», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» (НиВИЭ).

Регламент проведения ВСО предусматривает отборочные (внутривузовские, региональные) этапы и заключительный (всероссийский) этап. Решение о проведении в вузе заключительного (всероссийского) этапа принимает Министерство образования и науки России на основании оценки и отбора заявок организаций высшего образования по определенным критериям.

В декабре 2014 г. в УрФУ успешно проведен межрегиональный этап олимпиады, результаты его опубликованы [1-2].

В соответствии с задачами приоритетного национального проекта «Образование», в целях выявления и дальнейшей государственной поддержки талантливой молодежи, обучающейся по программам высшего образования, путем проведения интеллектуальных, творческих и профессиональных состязаний студенческой молодежи, повышения качества подготовки квалифицированных кадров в сфере энерго- и ресурсосбережения, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, во исполнение приказа Министерства образования и науки РФ от 05.02.2015 № 56 «Об утверждении Перечня олимпиад и иных конкурсных мероприятий, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи в 2015 году» и в соответствии с утвержденным зам. министра образования и науки России 29.12.2014 Планом проведения олимпиад всероссийского (заключительного) этапа ВСО (Всероссийской студенческой олимпиады) в 2015 году (поз. 102 и 103) – наш университет стал единственным вузом России, в котором проводится такой этап по двум энергетическим направлениям – в УрФУ с 18 по 21 мая 2015 года проведен всероссийский (заключительный) этап двух Всероссийских студенческих олимпиад для студентов (магистрантов) следующих направлений подготовки (профилей/специальностей):

- 1) 13.03.01, 13.04.01, 140100 Теплоэнергетика и теплотехника по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» и
- 2) 13.03.02, 13.04.02, 140200, 140400 Электроэнергетика и электротехника

по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии».

В этом этапе олимпиады участвовали студенты ряда вузов России, ведущих подготовку кадров по энергетическим направлениям:

- Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого – 3 студента;
- Ивановского государственного энергетического университета – 6 студентов и руководитель,
- Вятского государственного университета – 3 студента и руководитель,
- Самарского государственного технического университета – 3 студента и руководитель;
- Челябинской агроинженерной академии – 4 студента,
- Таджикского технического университета, осуществляющего подготовку магистров совместно с УрФУ – 3 студента (вне конкурса).

Всего 22 иногородних студента и 3 руководителя.

От УрФУ в олимпиаде участвовали 6 студентов по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» и 15 студентов бакалавриата и магистратуры по дисциплине НиВИЭ, всего 21 студент Уральского энергетического института (УралЭНИИ).

Результаты заключительного всероссийского (третьего) этапа ВСО оценивало жюри в составе: председатель жюри: Белоусов В.С. – профессор кафедры «Теплоэнергетика и теплотехника» УрФУ, д.т.н., профессор; члены жюри: Мунц В.А. – заведующий кафедрой «Теплоэнергетика и теплотехника» УрФУ, д.т.н., профессор; Щеклеин С.Е. – заведующий кафедрой «Атомные станции и возобновляемые источники энергии» УрФУ, д.т.н., профессор; Трубицын К.В. – доцент кафедры «Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов» ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ), к.э.н.; Беляков А.А. – доцент кафедры «Атомные электрические станции» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ), к.т.н.; Иглин П.В. – ассистент кафедры «Теплотехника и гидравлика» ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» (ВятГУ).

На основании экспертизы выполненных работ жюри постановило присудить:

по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»

- 1 место – Никитин Александр Дмитриевич, студент ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»,
- 2 место – Денисов Константин Сергеевич, студент ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»,
- 3 место – Сливканич Маргарита Андреевна, студентка ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»;

по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение»

- 1 место – Скворцов Илья Александрович, студент ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»,
- 2 место – Крылов Игорь Павлович, студент ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»,

3 место – Худякова Валентина Павловна, студентка ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина».

Победители и призеры заключительного этапа олимпиады представлены на присуждение премии на основании Указа Президента Российской Федерации от 6 апреля 2006 года № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи» и постановления Правительства Российской Федерации от 27 мая 2006 года № 311 «О премиях для поддержки талантливой молодёжи».

Жюри также отметило команды участников соревнований, набравших по итогам двух туров олимпиады максимальное число баллов, по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» (табл. 1)

Таблица 1

Результаты командного первенства о дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» (май 2015 г.)

Команда (вуз)	Ф.И.О. студентов	Командный балл	Место
ИГЭУ 1	Крылов Игорь Павлович	158,8	1
	Шакиров Руслан Равильевич		
	Дунаев Владислав Андреевич		
УрФУ 2	Худякова Валентина Павловна	153,6	2
	Иванов Максим Михайлович		
	Гредякин Даниил Юрьевич		
ИГЭУ 2	Скворцов Илья Александрович	139,6	3
	Разинков Антон Александрович		
	Кабанов Дмитрий Михайлович		

и по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» (табл. 2). Итоги командного первенства подводились по трем лучшим результатам.

Таблица 2

Результаты командного первенства о дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» (май 2015 г.)

Команда (вуз)	Ф.И.О. студентов	Командный балл	Место
СПбПУ	Сливканич Маргарита Андреевна	250,4	1
	Косяков Егор Дмитриевич		
	Курбанов Ибрафил Низамович		
УрФУ-1 (бакалавриат)	Гаманов Константин Олегович	240,7	2
	Денисов Константин Сергеевич		
	Хайретдинова Лиана Радисовна		
ЧГАА	Васенев Виталий Васильевич	218,5	3
	Плахоцкий Кирилл Викторович		
	Панчева Любовь Юрьевна		

На фотографии представлены победители, призеры, участники и организаторы ВСО (18-21 мая 2015 г.). Основные итоги опубликованы [3].



Всероссийский (заключительный) этап Всероссийской студенческой олимпиады 2015/2016 учебного года по этим дисциплинам планируется провести в УрФУ в декабре 2015 года одновременно с Всероссийской научно-практической конференцией и выставкой технического творчества студентов, аспирантов и молодых ученых «Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии».

Список использованных источников

1. Молодые ученые России доказали, что отлично разбираются в энергосбережении [Электронный ресурс] URL: <http://urfu.ru/ru/news/news/6159/> (дата обращения 15.11.2015).
2. Балдин В. Ю. Уральские студенты и молодые ученые-энергетики в числе лучших в России // Энергетика и ЖКХ Урала. Декабрь 2014-январь 2015. № 125. С. 32-33.
3. Информация об итогах заключительного (Всероссийского) этапа Всероссийской студенческой олимпиады «Энерго- и ресурсосбережение», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», прошедшего в УрФУ 18-21 мая 2015 года // Альтернативная энергетика и экология: международный научный журнал (ISJAEЕ). 2015. № 08-09 (172-173). С. 185-186.